

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"  
Факультет экологии

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 15 от 29.03.2021

05.04.06

Программа  
магистратуры: Экология

Кафедра: Геозологии и природопользования

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

контрольно-надзорный

организационно-управленческий

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Экология и природопользование



УТВЕРЖДАЮ

Федоров В. Е.

"29" 05 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП  / Мамонова Ю.В./

Декан факультета экологии  / Сибиркина А.Р./

Зав. кафедрой общей экологии  / Гетманец И.А./

И.о. зав. кафедрой геозологии и природопользования  / Трофимова Л.В./

Руководитель магистрской программы  / Сибиркина А.Р./

### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
II			к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
III		п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

### Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Теоретическое обучение	23 5/6	21 5/6	5 3/6	51 1/6
Э Экзаменационные сессии	5 5/6	5 5/6		11 4/6
У Учебная практика	4			4
Н Научно-исслед. работа		10		10
П Производственная практика	8	4		12
Пд Преддипломная практика			8	8
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К Каникулы	8	8	4 3/6	20 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6	2 2/6	2	6 4/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	26	130



-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов						Курс 1					Курс 2					Курс 3					Закрепленная			
			Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		КР	Факт	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Контроль	Пр. подгот.	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.		Лек	Лаб	Пр
+	Производственная практика	Б2.О			112223		45	1620	3.65	3.65	1616.35		1616.35	12				431.5		21				755.25		12				429.6		
+	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О			11		12	432	0.5	0.5	431.5		431.5	12				431.5														7
+	Научно-исследовательская работа	Б2.О			22		15	540	0.5	0.5	539.5		539.5						15				539.5								7	
+	Педагогическая практика	Б2.О			2		6	216	0.25	0.25	215.75		215.75						6				215.75								7	
+	Преддипломная практика	Б2.О			3		12	432	2.4	2.4	429.6		429.6												12				429.6		7	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	324	25.5	25.5	298.5														9				298.5			
+	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3	3				9	324	25.5	25.5	298.5														9				298.5		7	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							3	108	6		94	8		2	2		2	64	4	1	2			30	4							
+	Современные технологии поиска и обработки информации	ФТД		1			2	72	4		64	4		2	2		2	64	4												7	
+	Методологические подходы к подготовке ВКР	ФТД		2			1	36	2		30	4							1	2			30	4						7		

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				104	152	123	62	40	21
	Итого по ОП (без факультативов)				102	149	120	60	39	21
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	39.2%	60	80	60	42	18	
Б1.О	Обязательная часть				24	40	32	29	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				25	35	28	13	15	
Б2	Практика	100%	0%	0%	36	60	51	18	21	12
Б2.О	Обязательная часть				36	60	51	18	21	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	3	3	2	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					36.1	53.4	24.8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					227	147	80	
		Блок Б2					3.9	0.75	0.75	2.4
		Блок Б3					25.5			25.5
		Блок ФТД					6	4	2	
		Итого по всем блокам					262.4	151.75	82.75	27.9
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	3	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.82%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						69.2%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						10.51%			